

大学名

北海道大学

第59号テーマ

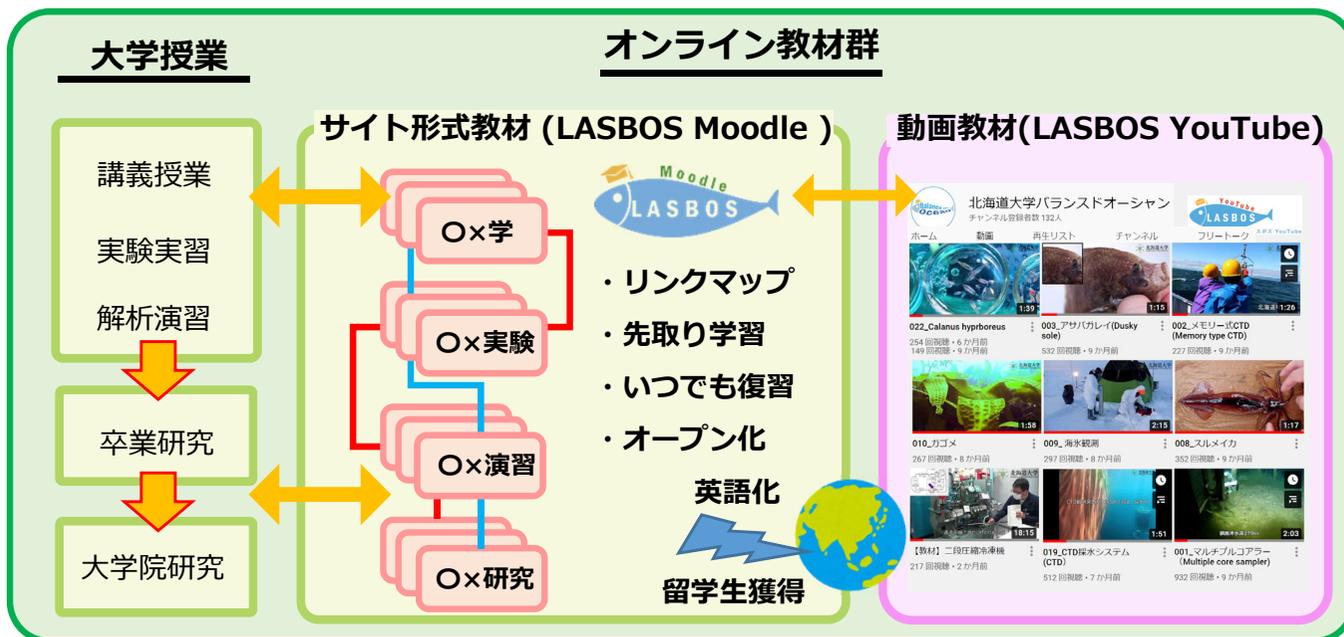
「ニューノーマル時代の大学」

表題

オンライン教育「バランスドオーシャン」でトップサイエンティストを早期発掘・育成

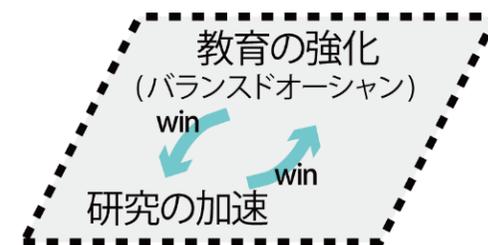
【概要】 北海道大学では、水産科学研究院と北方生物圏ワールド科学センターが主体となり、オープン化された**オンライン教育システム「バランスドオーシャン」**を構築。これは大学授業の対面とオンラインをバランスよく、また、大学の研究・教育をバランスよく、まずは“海分野から”の意味を込めた名前である。この取り組みを始めるにあたり、**ニューノーマル時代の大学の価値を「実技と研究力を徹底的に磨くこと」**に再定義し、オンライン教材をオープンにすることで、**大学教育を時間と場所の制約から解放**することを目的としている。

オンライン教材間のリンクを密に張ることで、入学したての大学1年生が専門授業で学ぶ内容や将来の研究内容を辿ることができるだけでなく、先取り学習や研究データを使った解析演習も可能となる。大学で実技を身につける場面は、対面実習や実験がメインとなるが、オンライン教材を活用して徹底的な予習と復習を促す。研究力を身につけるには、学生と教員による密な1対1の対話が必須のため、**研究指導もオンライン教材の活用によって先取りできる仕組み**を作る。



Learning and Study by Balance de Ocean System (LASBOS)の概要図

【目標】 教育の強化と研究の加速を同時に実現し、**トップサイエンティストの早期発掘と育成** (→研究の加速) を持続させる。



参考Web情報 以下のワードで検索

(LASBOS Moodle) (LASBOS YouTube)

↳ <https://repun-app.fish.hokudai.ac.jp/>